

# Workshop »Kardiovaskuläre Computertomographie«

## Veranstalter:

DHZB in Kooperation mit Charité – Universitätsmedizin Berlin

## Wissenschaftliche Leitung:

Volkmar Falk, Natalia Solowjowa, Sebastian Kelle,  
Georg Böning

## Organisation:

Simone Arts, Corinna Else, Natalia Solowjowa

## Ort:

Deutsches Herzzentrum Berlin  
Weisser Saal  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin

## Anmeldung und Kontakt:

Simone Arts  
Deutsches Herzzentrum Berlin  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin

Tel: +49 (30) 4593 3320

Fax: +49 (30) 4593 3321

E-Mail: ct-kurs@dhzb.de

## Maximale Teilnehmerzahl:

Präsenz-Veranstaltung: 24, Online-Veranstaltung: 30

## Teilnahmegebühr 31.03.2023

300,-€, für Mitglieder der DGK: 270,-€

## Teilnahmegebühr 31.03. - 01.04.2023:

700,-€, für Mitglieder der DGK: 630,-€

## Teilnahmegebühr online (nur 31.03.2023):

250,- €, für Mitglieder der DGK: 225,-€

## Konto: Deutsches Herzzentrum Berlin

Bank: Landesbank Berlin – Berliner Sparkasse

IBAN: DE42 1005 0000 0310 0080 00

BIC: BELADEBEXXX

Referenz: Projektnummer H 10075 / Ihr NAME / Termin

## CME Punkte (Kategorie C):

21 (31.03. – 11 Punkte, 01.04. – 10 Punkte)

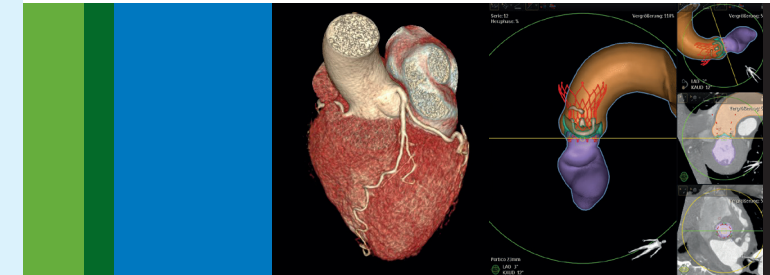
## Technische Unterstützung:

Angiopros GmbH, Siemens Healthcare GmbH,  
TeraRecon GmbH



DEUTSCHES HERZZENTRUM BERLIN

STIFTUNG DES BÜRGERLICHEN RECHTS



# Kardiovaskuläre Computertomographie

Workshop | 31.03. - 01.04.2023



DZHK  
DEUTSCHES ZENTRUM FÜR  
HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG E.V.



DGK.  
Schirmherrschaft

# Workshop »Kardiovaskuläre Computertomographie«

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Die Bedeutung bildgebender Verfahren in der modernen Herzmedizin ist dank erheblicher technischer Fortschritte stetig gewachsen, sowohl in der Diagnostik als auch bei der Planung und Durchführung interventioneller und chirurgischer Therapien.

Insbesondere die kardiovaskuläre Computertomographie mit ihren mannigfaltigen zeitlichen wie räumlichen Darstellungsmöglichkeiten und der schnellen Datenverfügbarkeit ist heute aus der elektiven und notfallmäßigen kardiologischen und herzchirurgischen Patientenversorgung kaum noch wegzudenken.

Wir laden Sie herzlich ein zu einem Workshop, in dem wir Ihnen sowohl Basiskenntnisse als auch innovative Anwendungen nahebringen, unsere Erfahrungen mit Ihnen teilen und praktische Anleitungen geben möchten.

Wir freuen uns auf Sie.

Mit herzlichen Grüßen

**Prof. Dr. med. Volkmar Falk, Ärztlicher Direktor  
Deutsches Herzzentrum Berlin**

## Freitag

---

08:00	Begrüßung <b>Prof. Volkmar Falk</b>
08:05	CT Aufnahmetechniken in der Herz- und Kreislaufdiagnostik <b>Natalia Solowjowa, DHZB</b>
08:30	Cardio-CT: Koronare Herzerkrankung <b>Rolf Gebker, Diagnostikum Berlin</b>
09:00	Cardio-CT: Koronaranomalien und nichtatherosklerotische Koronarerkrankungen <b>Maria Hajduczenia, Charité (CBF)</b>
09:30	Falldemonstrationen

---

10:00 Kaffeepause

---

10:15	Cardio-CT: Myokardperfusion, CT FFR, CT Strain, <b>Sebastian Kelle, DHZB</b>
10:45	Cardio-CT: Herzfunktion, Valvuläre Erkrankungen, Endokarditis <b>Natalia Solowjowa, DHZB</b>
11:15	Cardio-CT: Kardiale Tumoren <b>NN, DHZB</b>
11:45	Falldemonstrationen

---

12:15 Mittagspause

---

13:15	Akutes Aortensyndrom <b>NN, DHZB</b>
13:45	Erwachsene mit Angeborenen Herzfehlern im CT <b>Natalia Solowjowa, DHZB</b>
14:15	Infektionen: Aorta, Gefäße, Prothesen <b>Thula Walter-Rittel, Charité (RVK)</b>
14:45	Falldemonstrationen

---

15:15 Kaffeepause

---

15:30	CT-Imaging für endovaskuläre Therapie der arteriellen Gefäßkrankungen <b>Semih Buz, DHZB</b>
16:00	CT-Imaging für TAVI, Mitral- und Trikuspidalinterventionen <b>Axel Unbehaun, DHZB</b>
16:30	Zukünftige CT Anwendungen: Bild-basierte Modellierung, Diagnose und Therapieplanung, <b>Leonid Goubergrits, Charité</b>
17:00	Falldemonstrationen

## Samstag

---

08:00	Radiologische Grundlagen: syngo.via
09:00	Praktische Übungen: syngo.via

---

10:45 Kaffeepause

---

11:00 Praktische Übungen: 3mensio

---

12:45 Kaffeepause

---

13:00 Praktische Übungen: Terarecon

---

14:45 Kaffeepause

---

15:00 Life Demonstrationen am CT-Gerät

17:00 Schlusswort und Evaluation